

Extracto de la Revista de la Sociedad Entomológica Argentina
Vol. VI; N° 1; 30 - V - 1934

Dr. F. Santschi

FOURMIS
DE MISIONES ET DU CHACO ARGENTIN

FOURMIS DE MISIONES ET DU CHACO ARGENTIN

par le

DR. F. SANTSCHI

avec 21 figures

Je donne ici la liste de quelques fourmis envoyées par mon ami le docteur Carlos Bruch et récoltées à Loreto, Misiones, et au Chaco par le docteur A. A. Ogloblin. Cette liste fait suite à une récente note: «Fourmis de la République Argentine, en particulier du territoire de Misiones» parue dans «Anales de la Sociedad Científica Argentina» T. CXVI, III, 1933, pp. 105-124, figs. 1-21.

Elle montre que la faune myrmécologique de la République Argentine est très riche, qu'il y a encore beaucoup à y glaner, surtout dans les provinces du Nord et aussi que Mr. Ogloblin y a chassé avec beaucoup de bonheur.

Acanthostichus laticornis For. v. *obscuridens* n. var.

(= *A. laticornis* Sants. 1933. An. Soc. Cient. Argent. CXVI, p. 106).

Varie par la couleur brun foncé presque noire des mandibules, de l'aire frontale et funicule. (Brun clair chez le type). Le reste d'un jaune plus brunâtre que chez le type. Les angles postérieurs de la tête sont un peu plus arrondis ce qui fait paraître la tête un peu plus courte. L'espace entre les arêtes frontales moins profond. L'angle infero externe du scape plus obtus, mais moins que chez *serrátulus* et *kirbyi*. Le troisième tergite abdominal (premier du gastre) est nettement plus large et plus convexe latéralement que chez le type.

D'après 4 ♂ de 5,3 à 7,3 mm. comparés avec un exemplaire type reçu autrefois de Forel.

Misiones: Loreto (Nº. 2051 ♂, 1979 ♀, et 1979 ♂.).

Acanthostichus ramosmexiae Bruch.

Espèce très voisine de *A. brevicornis* Em.

Eciton (Eciton) vagans Ol. v. *francanum* Ihering, 1912, p. 219. — Forel, 1913, p. 213.

Cette variété est facile à distinguer du type par son postpétiole aussi large que long (plus long que large chez le type) et par la couleur souvent plus claire.

Loreto (Nº. 2021) 3 ♀. Nouveau pour l'Argentine.

Eciton (Eciton) quadriglume Hal.

Loreto; ♀.

Parmi les insectes soumis à ma détermination se trouvent trois ouvrières d'*Eciton*, sousgenre *Acamatus*, se rapprochant beaucoup des *E. hetschkoi* Mayr et *E. raptans* Foral. Une détermination exacte ne pouvant se faire sans une comparaison directe avec les types de ces espèces, et les exemplaires de ma collection étant incomplets, je me suis adressé à Mr. le Dr. J. Carl, du Musée de Genève, où se trouve la collection Forel, pour l'*Eciton raptans*, et à Mr. Maidl, du Musée de Vienne, où se trouve la collection Mayr, pour l'*E. hetschkoi*. Grâce à leur extrême amabilité, j'ai reçu 2 ♀ de *raptans*, une grande de 4,1 mm. et une petite de 3 mm., types de Yparanga, Prov. de Sao Paulo, (v. Ihering) Nº. 10131 et 4 ♀ et 1 ♂ de *E. hetschkoi* dont 2 ♂ 1 ♀ types de Paraná et 2 ♀ plus grandes, du Paraguay (Jordan), également déterminés par Mayr.

Je ne puis mieux faire pour compléter les descriptions de Mayr et de Forel que de dessiner ces types à côté des formes nouvelles que leur comparaison m'a permis de constater.

Eciton (Acamatus) hetschkoi Mayr, 1866, p. 33, 120. — Emery, 1888, p. 692; 1900, p. 506. (Figs. 1, 9, 17, 16, 5, 18).

La tête est nettement rétrécie en arrière, l'échancrure postérieure apparaît déjà comme une légère concavité sur une vue frontale (vue perpendiculaire au milieu de la face, entre l'ocelle médian, ou son emplacement virtuel, et l'aire frontale). Les articles 3 à 9 du funicule distinctement transversaux chez la grande ♀. Le pétiole pas plus long que haut. Chez le ♂ les ocelles latéraux sont distants d'environ 2 fois $1/2$ le diamètre des yeux composés, et ceux-ci pas beaucoup plus hauts que cette distance. L'épinotum a sa face déclive très concave sur le profil, sa partie supérieure formant une forte convexité saillante en arrière. Taille moyenne: Long. 13 mm. Largeur du thorax: 2,2 mm.; de la tête: 1,8 mm.; aile antérieure: 9,5 mm. Noir; mandibules, pattes et gastre jaune brunâtre; antennes roux brunâtre.

Eciton (Acamatus) hetschkoi Mayr var. *ogloblini* n. var. — (Figs. 2, 11, 15).

♀. Diffère du type par la tête plus régulièrement ovale, pas plus étroite en arrière qu'en avant. Le postpétiole plus arrondi sur les côtés.

Loreto. 3 ♀ de 3,7; 3,4 et 2,2 mm., types capturés avec la ♂ qui sera décrite par Dr. C. Bruch (Nº. 2001), et trois ♀ de 4,3; 4 et 3 mm. (Nº. 1984) également de Loreto (A. Ogloblin).

Cette forme ressemble aussi beaucoup à *E. silvestri* Em. avec laquelle je l'avais d'abord confondue, mais chez cette dernière les petites ♀ ont la tête aussi large ou presque aussi large en arrière qu'en avant et les côtés plus parallèles. La sculpture est à peu près la même pour les trois espèces, *hetschkoi*, *raptans* et *silvestri*.

La découverte des mâles de *E. silvestri*, *ogloblini* et de *raptans* type, permettra de fixer leur place relative d'une façon plus définitive.

Eciton (Acamatus) raptans Forel. — (Figs. 3, 8, 7, 13, 12).

= *E. raptor* Forel, 1911a, p. 281. (non Smith). — 1911b, p. 395. *E. abstinens* Ihering, 1912.

♀. Long 4,1 mm. D'une jaune assez pâle. La tête est lisse avec une fine ponctuation espacée. Le thorax submat d'un aspect rugueux dû à de courtes rides irrégulières et peu saillantes. L'épinotum et les côtés du thorax sont finement ponctués réticulés assez mats sauf le mésosternum qui est en grande partie lisse. Pétiole sculpté comme l'épinotum. Le dos du nésonotum un peu luisant. Postpétiole et gastre comme la tête.

Celle-ci est à peu près aussi longue que large, les côtés assez arqués, un peu plus large en avant. Articles 3 à 10 du funicule aussi longs ou un peu plus longs qu'épais. Chez l'♂ de 3 mm., la tête est plus rectangulaire, les côtés plus parallèles, d'environ un quart plus longue que large en avant. Le thorax plus faiblement sculpté, promésonotum plutôt lisses et luisants avec des points irréguliers devant le pronotum.

2 ♀ communiqués par le Museum de Genève, collection Forel étiquetés: *Eciton raptor* For. type, Ypiranga, Prov. Sao Paulo, v. Ihering Nº. 10131.

Eciton (Acamatus) raptans For. var. *rebellatum* n. var. — (Figs. 4, 10, 14, 19, 6).

= *E. hetschkoi* Bruch, 1924, p. 232. — ♀, ♂, *E. raptans* Bruch, 1925, p. 125.

Jaune roussâtre. Tête plus rectangulaire et plus allongée, environ $1/8$ plus longue que large, les côtés plus droits. L'angle de l'épinotum un peu plus arrondi. Plus luisant; pilosité plus longue. Le reste comme chez le type.

♂. Long. 11,5 - 12 mm. Largeur du thorax: 2,2 mm.; de la tête: 2 mm. Longueur de l'aile antérieure: 11 mm. Couleur, pilosité comme chez *hetschkoi* auquel il ressemble beaucoup. En diffère par sa tête plus grande, les ocelles plus volumineux, dont le diamètre est plus grand que leurs intervalles, plus rapprochés des yeux, lesquels sont bien plus grands. Le scape est plus long. Article 3° du funicule plus d'un tiers plus long que large. Les bourrelets contournant les fosses antennaires tout aussi développés. La face déclive de l'épinotum est à peine concave de haut en bas. Pétiole un peu plus large et un peu plus haut.

La ♀ décrite par le Dr. Bruch a les articles antennaires à peine plus longs que chez l'ouvrière major.

Argentine: Córdoba, Alta Gracia ♂, ♀. (N° Q 1). C. Bruch. Des exemplaire de Santa Fe: Fives Lille (Weiser) ♂ et ♀ se rapportent à cette variété.

Pseudomyrma gracilis F. var. *sericata* Sm.

Cette variété est très caractéristique par la couleur rouge testacé vif s'étendant plus ou moins sur le thorax. Tandis que chez un exemplaire il n'y a que le milieu du mésonotum que reste noir, chez l'autre le dessus du thorax est noir avec le pronotum et le mésonotum bordés de rouge testacé, couleur qui s'étend aux pattes et aux deux nœuds du pédicule. Bouche jaunâtre. Scapes et tarsi bruns. Reste de la tête et gastre noirs. Tête aussi large que longue. Mésonotum peu relevé en avant sur le plan du pronotum. Pétiole allongé en arrière comme chez *gracilis*. Postpétiole aussi large que long.

Par la couleur cette variété se rapproche de la v. *mexicana*, mais le mésonotum de celle-ci ne dépasse pas le pronotum.

Le type de Smith est du Brésil. Salta: Rosario de la Frontera. (N° 1240) (Barreto).

var. *atrinoda* n. var. (= *sericata* Em. non Sm.).

En général plus petite que *sericata*. En diffère par la couleur très variable du thorax qui peut être entièrement noir comme chez *gracilis*, mais le thorax est généralement rouge brunâtre avec deux taches plus ou moins étendues ou confluentes sur le pronotum, le

milieu et le dessus de l'épinotum brun noir, les deux nœuds toujours noirâtres avec le pédicule du pétiole rougeâtre. Mésonotum non relevé sur le pronotum. Tête un peu plus étroite que chez *sericata*. Pétiole plus élargi en dessus. Postpétiole aussi large que long. Pubescent.

Brésil: Paraná, Rio Negro. ♀ Type (Reichensperger leg.). — Bolivie: Rio Guapay. ♀, ♂. (Lizer y Trelles). — Paraguay: Asunción. ♀. No. 1291, (Spegazzini). — Rep. Argentine: Entre Rios: Sosta. ♀ No. 549 (Bruch); Misiones: San Pedro. ♀ (Lizer y Trelles); Corrientes: San Roque. ♂. (J. Bosq).

var. *argentina* n. var.

♂. Couleur noire de *gracilis* avec les mandibules, tarsi de la première paire et articulations des pattes d'un jaune brunâtre. Antennes, tibias, tarsi postérieurs et pédicule de pétiole brunâtres. Diffère du type par le mésonotum plus relevé en avant sur le plan du pronotum. Le postpétiole pas ou à peine plus long que large. Le pétiole peu plus élargi et moins prolongé en arrière. Pronotum et gaster assez pubescents.

Chez *gracilis* type, le mésonotum n'est pas plus haut que le pronotum et le postpétiole à peine allongé.

Misiones: Loreto. Nid dans une branche, ♀ (Dr. A. Ogloblin). No. 2026. Environs de San Ignacio: Villa Lutecia, Wagner ♂; Chaco: Pte. R. S. Peña, ♀. 19. II; 33. No. 2012.

Crematogaster (Orthocrema) iheringi Forel.

Cette espèce, voisine de *quadriiformis*, est assez variable dans sa sculpture, tant chez l'ouvrière que chez la femelle. Chez l'♂ type de Río Grande do Sul (dont je possède deux exemplaires reçus de Forel), la tête est presque entièrement réticulée-punctuée avec seulement quelques courtes rides ne se prolongeant pas plus loin que les arêtes frontales. L'épistome est irrégulièrement ridé sur toute sa surface avec le fond réticulé-punctué. On retrouve cette disposition chez des individus de diverses localités de l'Argentine faisant passage à une variété qui y paraît plus commune et qui se distingue par son épistome à bande médiane lisse avec les côtés ridés réticulés punctués et surtout par les rides de la tête plus développées, atteignant le vertex ou le bord basal.

Je ne connais pas en nature la ♀ type, brièvement décrite par Forel, mais voici la description de celle de l'Argentine dont l'♂ a les rides de la tête nettement prolongées:

♀ V. Long: 5,2 mm. Brun noirâtre. Bout des mandibules, base du funicule, articulations des pattes et du pédoncule, tarsi et parfois les tibiais jaune brunâtre; le reste des appendices brun rougeâtre. Tête réticulée avec des rides plus fortes que chez l'ouvrière avec une bande médiane assez luisante et lisse de l'aire frontale au vertex. Epinotum et pédoncule réticulés ponctués avec quelques rides convergeant vers les épines. Reste du thorax lisse et luisant ainsi que le dessus du postpétiole et le gastre. Pilosité dressée courte, simple, plus longue sur la gastre.

Tête aussi large que longue, les côtés assez parallèles avec les yeux très convexes occupant plus du troisième quart; le bord postérieur convexe. Ocelle médian distant d'une fois et demi son diamètre des ocelles latéraux qui sont plus petits. Sillon frontal faible. Epistome avec une bande lisse médiane comme chez l'ouvrière mais les côtés sont réticulés ponctués et ridés, mats. Thorax un peu plus étroit que la tête. Pronotum très court devant et presque couvert par le mésonotum. Epines de l'épinotum longues comme 1/3 de l'intervalle basal. Côtés du disque du pétiole arqués. Ailes hyalines à nervures jaune pâle. Pour le reste comme chez l'ouvrière. Un peu plus grande que le type de Forel, mais beaucoup plus petite que *quadriformis* dont elle est assez voisine.

Misiones: Loreto ♀, ♂ V. (Nº. 2068). (Avec des chenilles myrmécophiles Nº. 1), et Nº. 2048 ♀, ♂ V. 25. VIII. 1933 (Dr. A. Ogloblin).

Crematogaster (Orthocrema) iheringi For. var. *nemesis* n. var.

♂. Tête réticulée ponctuée avec des rides fines, espacées, ne dépassant que peu ou pas le milieu de la tête. Epistome strié ridé en long sans espace lisse médian, le fond réticulé ponctué. Le reste comme chez la précédente.

♀. Diffère du type précédent par la sculpture de la tête partout assez fortement et assez régulièrement striée ridée en long avec le fond des sillons luisant soit sans, ou presque sans la réticulation ponctuée qui, au contraire, domine chez la variété précédente. L'épistome a un espace lisse au milieu de sa moitié postérieure, le reste aussi fortement ridé que la tête. Mandibules lisses de 4 dents. Devant du pronotum, côtés et dessus de l'épinotum un peu moins fortement ridés striés que la tête et plus réticulés ponctués. Milieu du mésonotum et côtés du pédoncule réticulés ponctués sans rides. Le reste lisse. Couleur et pilosité comme chez le type. Les angles postérieurs du disque du pétiole plus dentés, ce disque et le dessus du postpétiole plats et très luisants. Le reste semblable.

Córdoba (Alta Gracia): La Granja ♂, ♀ R. N° 1707 (type de la var.), et 1687d ♀, ♂ R. (C. Bruch).

Crematogaster (Orthocrema) iheringi For. st. **bosqi** n. st.

♀. Long: 2,5 mm., environ. Jaune roux brunâtre. Gastre brun jaunâtre à la base passant au noir en arrière. Appendices jaunes. Base de la tête plus foncée. Diffère du type par sa sculpture un peu plus faiblement ponctuée réticulée. Une bande médiane lisse s'étend sur l'épistome et va jusqu'au bord basal de la tête. Les rides du pronotum forment un réticulum à larges mailles. Les poils du gastre sont plus longs et plus fins. Tête à peine moins longue. Epines longues comme la moitié de leur intervalle basal.

♀. R. Long: 5,7 mm. Jaune roux brunâtre. Milieu des segments du gastre plus obscur, les derniers brun foncé ainsi que le bord terminal des mandibules et l'insertion alaire. Des rides fines, plus faibles que chez le type, plus légèrement ponctuées s'allongent dans le lit du scape et entre les yeux et le vertex. Côtés du pédoncule et de l'épinotum réticulés ponctués avec quelques faibles rides sur ce dernier. Le reste luisant et assez lisse. Les poils dressés du thorax sont tronqués et comprimés au bout en forme de petites spatules triangulaires; ceux du gastre sont pointus. Tête comme chez le type avec les yeux légèrement plus grands. L'ocelle moyen n'est distant que de son diamètre des ocelles latéraux. La massue antennaire plus allongée. Epistome faiblement sculpté, presque lisse. Mandibules lisses avec quelques stries vers la base. Nœud du pédoncule un peu plus large. Pour le reste comme chez la variété type, dont elle se différencie surtout par le large espace lisse du dessus de la tête.

Argentine: Tucumán. Siambon VII, 33, 6 ♂, 1 ♀ R. N° 2071 (J. Bosq).

Crematogaster (Orthocrema) victima Sm. st. **nitidiceps** Em. var. **na** n. var.

♀. Long: 1,5-1,7 mm. Brun assez foncé. Gastre noirâtre. Devant de la tête et appendices brun jaunâtre. Très voisin de la var. *turbida* Sants. mais encore plus petite. La tête, plus lisse, n'a pas les stries de *turbida*. Les rides de promesonotum sont un peu moins denses que chez la var. *pergens* For., mais plus que chez *turbida*. Le cou réticulé. La face déclive de l'épinotum lisse, séparée de la face basale, très courte, par une arête transversale nette comme chez *turbida* (faible chez *pergens*). Côtés du pronotum lisses. Mésopleurosternum réticulé sans rides, comme une grande partie des côtés de l'épinotum, (avec plus ou moins de rides surajoutées chez *turbida* et *pergens*).

Pédoncule très finement ponctué réticulé. Gastre lisse. Tête rectangulaire, un peu plus longue que large. Epines un peu plus courtes que chez ces deux variétés. Pour le reste semblable.

Misiones: Loreto. 25.VIII; 33, 1 ♂. N°. 2069. Dr. Ogloblin. (Avec des chenilles myrmécophiles N°. 2).

Pogonomermex cunicularis Mayr. st. *pencosensis* For. var. *dubia* For.

Chaco: Pte. R. S. Peña. ♂ 14. II. 33. N°. 2006.

Pogonomermex nageli For.

Chaco: Pte. R. S. Peña. ♂ 17. II. 33. N°. 2007.

Pheidole (*Macropheidole*) *fimbriata* Rog. st. *tucumana* For. var. *loretana* n. var.

♂. Sculpture comme chez *tucumana* mais plus obscure; tête presque noire; un peu plus étroite. Epinotum (sauf la face basale), pétiole, articulations des pattes et tarses brun roussâtre. Reste des appendices d'un brun plus foncé.

♂. D'un brun marron beaucoup moins roussâtre que *tucumana*. Tête nettement plus petite. Epines plus droites.

Loreto: 1 ♂, 1 ♀. N°. 2005.

Pheidole (*Pheidole*) *spininodis* Mayr var. *bruta* n. var.

♂. Couleur, sculpture et taille du type. En diffère par le tête un peu plus large et le postpétiole plus étroit, environ deux fois plus large que long (trois fois plus large chez le type). Chez les var. *solaris* Sants. et *pencosensis* For. le pétiole est aussi étroit mais la tête est bien plus courte. Chez *lucifuga* Sants. la couleur est bien plus claire.

Pheidole (*Pheidole*) *fallax* Mayr. st. *arenaria* Em. var. ?

Chaco: Pte. R. S. Peña. 19. II. 33. N°. 2008.

Solenopsis (*Solenopsis*) *pythia* n. sp.

♀. Long: 7 mm. Jaune roussâtre foncé. Gastre, moins la moitié antérieure du premier tergite, brun noirâtre. Front et vertex très finement chagrinés, assez luisants, avec de gros points allongés obliquement. De grosses rides transversales sur les faces basale et décline de l'épinotum. Côtés de ce segment et les deux nœuds du pédoncule finement rugueux et submats, le dessus du postpétiole a, en outre, des impressions longitudinales. Le reste lisse avec des points.

épars. Pilosité dressée courte et abondante partout. Tête, avec les yeux, un peu plus large que longue; plus large derrière les yeux où les angles s'arrondissent plus que chez *S. savissima* Sm. Le bord basal un peu convexe. Les yeux sont plus grands que chez cette espèce et atteignent presque l'articulation des mandibules (vus de côté). Un fort sillon frontal atteint l'ocelle médian. Celui-ci est distant d'une fois à une fois et demi son diamètre des ocelles latéraux. Arêtes frontales plus sinueuses. Epistome large, le bord antérieur transversal faiblement denticulé au niveau des carènes lesquelles sont assez mous-ses. Mandibules lisses avec des points pilifères allongés, le bord externe relativement peu convexe, le terminal oblique, armé de 4 dents. Le scape, peu arqué, atteint le bord postérieur de la tête. Troisième article du funicule plus long que le deuxième et formé de la fusion des 3 et 4, ce qui fait que l'antenne est de 10 articles. Le 2 un quart plus long qu'épais. Le premier long comme l'ensemble de deux suivants. Les 5 à 7 aussi larges que longs. Le premier de la massue paraît plus épais et long comme les 4/5 du suivant. Thorax un peu plus large que la tête et relativement plus large et plus haut que chez *savissima*. Le devant du mésonotum plus arrondi et un peu plus avancé sur le pronotum. Profil de l'épinotum en longue courbe oblique. L'angle du bord mousse des faces déclive et basale un peu moins accusé. Nœud du pétiole légèrement plus mince sur le profil que chez *savissima*, et presque aussi large que le postpétiole. (Plus étroit chez *savissima*). Postpétiole environ deux fois plus large que long dessus, les côtés convexes. Gstre pas beaucoup plus long que le thorax.

Voisine de *S. gapi* Spin. et *savissima* Sm. mais chez ces deux formes la tête est un peu plus longue et plus rectangulaire, les yeux plus petits et moins avancés, le thorax relativement plus étroit et les antennes de 11 articles.

Misiones: Loreto. 1 ♀ R. reçue avec une seule ♂ média de *S. electra* (N°. 2056). C'est peut être une forme parasite paraissant dériver de *S. electra*, dont elle se rapproche le plus, mais celle-ci a les mandibules plus fortement striées, les antennes de 11 articles tous plus longs qu'épais; l'épistome plus fortement denté, la face occipitale plus échancrée, le pétiole plus étroit relativement au post-pétiole, la pilosité plus longue et irrégulière.

Trachymyrmex tucumana For. st. *cordovana* Bruch var. *missionensis* n. var.

♀. Long: 4,5 mm. Roux ferrugineux; gstre rembruni. Mat. Diffère de *cordovana* par la sculpture moins riche en petits tubercu-

les. Les quatre crêtes longitudinales du gastre son plus accusées, formées de tubercules plus élevés et mieux alignés. Les intervalles des crêtes sont presque dépourvus de tubercules isolés dans la moitié basale du premier tergite. Gastre un peu plus étroit, les côtés moins arqués. Lobe du scape plus développé et plus récliné. Epines légèrement plus courtes. Une pruinosité s'étend ordinairement sur le gastre et parfois sur tout le corps.

Loreto: ♀. N°. 2020.

Acromprmx (Mælerius) balzani Em.

Loreto: 3 ♀. N°. 2025. — Pastoreo Grande: ♀, 1969. La petite ouvrière ressemble fort à un *Trachymprmx*.

Acromprmx (Acromprmx) lundii Guér. var. *bonariensis* Em.

Chaco: Pte. R. S. Peña. ♀. N°. 2018.

Camponotus (Myrmobrachys) ogloblini n. sp. — (Fig. 20).

♀. Long: 5,7 - 6,3 mm. Voisin de *C. mus* Roger. Noir; bord denté des mandibules et dernier tarse à peine brunâtres. Mat. Densément et finement ponctué réticulé; la tête et la gastre plus finement que le thorax. Mandibules, sutures du thorax et face interne des pattes plus luisantes. Une abondante pilosité dressée jaune claire, plus dorée sur le thorax, rappelle celle du *C. mus*, mais plus longue et plus abondante sur la tête.

Tête très rétrécie en avant (plus que chez *mus*) avec les côtés assez droits et le bord postérieur convexe. Yeux plus convexes. Arêtes frontales aussi écartées en arrière que longues et que le sillon frontal. Epistome caréné. Mandibules lisses avec des points épars, armées de 6 dents. Thorax plus large, plus ramassé et plus convexe que chez *mus* (Fig. 21). Pronotum presque trois fois plus large que long au milieu sans le cou. Angle des épaules arrondi, le bord postérieur, à la suture, moins échancré que chez *mus* et l'inclinaison vers la tête plus accusée. Mésonotum de moitié environ plus large que long, les côtes arqués et mousses. Face basale de l'épinotum plus longue que large, assez convexe, plus inclinée en arrière que chez *mus* et passant par une courbe à la face déclive qui est plus longue. Ecaille plus convexe en avant, plane en arrière.

Loreto: 2 ♀, 20.IV.33, nid sous une écorce, N°. 2030 (*A. Ogloblin*).

Camponotus (Neomprmblyps) personatus Em.

Loreto: « ♀, ♀ ». N°. 2004.

Camponotus (Myrmophænus) blandus Sm. st. *scintillans* For.

Loreto: 3. IV. 33. « ♀, ♀ ». Nid dans la terre. Variété à mandibules noires et pubescence très dense.

BIBLIOGRAPHIE

- BRUCH C. 1924. — Descripción de la reina de « *Eciton (Acamatus) hetschkoi* Mayr. — Rev. Soc. Argentina Cien. Nat. VII, páginas 232-235.
1925. — Rectificación Ibid. VIII, pág. 125.
- EMERY C. 1888. — Formiché del'Argentina. — An. Mus. Civ., Genova, VI. págs. 690-694.
1900. — Nuovi studii sul Genere *Eciton* Mem. R. Ac. Sc. Bologna, págs. 511-526.
1910. — Genera Insect. *Dorplinae*.
- FOREL A. 1911a. — Ameisen der Herrn Prof. v. Ihering an Brasilien... Deutsch. Ent. Zeitschr. págs. 285-312.
1912b. — Fourmis nouvelles ou intéressantes. — Bul. Soc. Vaud. Sc. Nat. XCVII, págs. 331-400.
1913. — Fourmis d'Argentine, Brésil, Guatemala et de Cuba. — Ibid., XLIX, págs. 203-210.
- IHERING 1912. — Ent. Mitteil. B. I, N° 8, págs. 226-235.
- MAYR C. 1866. — Wien. Ent. Zeit. V.

EXPLICATION DES FIGURES.

Fig: 1, 9, 17, 16, 5, 18 = *Eciton (Acamatus) hetschkoi* Mayr.

1) Thorax et pédoncule de l' ♂ de 5,1 mm. cotype de Mayr. — 9) Pédoncule du même vu de dessus. — 17) Tête du même. — 16) Tête de la petite ♂ type vue de face et au dessus bord occipital vu d'un peu en arrière. — 5) Tête du mâle type. — 18) Funicule de la grande ouvrière.

Fig: 2, 11, 15 = *E. (A.) hetschkoi* var. *ogloblini* n. var.

2) Thorax et pédoncule de la ♂ de 3,5 mm. — 11) Pédoncule. — 15) Tête du même.

Fig: 3, 8, 7, 13, 12 = *Eciton (Acamatus) raptans* For.

3) Thorax et pédoncule de l'ouvrière type de 4,1 mm. — 8) Pédoncule vu de dessus du même. — 7) Pédoncule de l'ouvrière type de 3 mm. — 13) Tête de la grande ♂. — 12) Tête de la petite ♂.

Fig: 4, 10, 14, 19, 6 = *E. (A.) raptans* var. *rebellatum* n. var.

4) Thorax et pédoncule de l'ouvrière de 4,1 mm. — 10) Pédoncule vu de dessus du même. — 14) Tête du même. — 19) Antenne du même. — 6) Tête du mâle.

Fig: 20) *Camponotus (Myrmobrachys) ogloblini* n. sp. — Profil de thorax et écaille.

Fig: 21) *C. (M.) mus* Roger.

